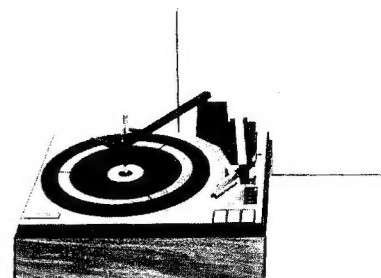




Plattenwechsler



Technische Daten

Netzspannung:	110, 127, 220, 240 V
Stromart:	Wechselstrom 50 Hz bzw. 60 Hz durch Motor- oder Pulley-Wechsel
Leistungsaufnahme:	6 Watt
Motor:	Asynchronmotor
Antriebsart:	Reibrad
Drehzahl des Plattentellers:	16, 33 1/3, 45, 78 U/min.
Maximale Stapelhöhe:	18 mm
Auflagedruck der Nadel:	5 ± 1 p
Gewicht:	2,6 kg
Abmessungen:	350 x 290 x 165 mm
Zubehör:	Wechselautomat – 22 EG 7042 –

Service-Hinweise

1. Gummizwischenrad

Die Lauffläche des Gummizwischenrades 64 muß auf allen Stufen des Pulleys 118 von dem oberen und unteren Rand mit mindestens 0,5 mm Abstand laufen.

Der Abstand wird durch Justieren des Zwischenradbügels 65 eingestellt.

2. Tonarm

In der höchsten Stellung, wenn der Tonarm nach außen geführt wird, soll der Abstand Nadel / unterste Platte ca. 22 mm sein. Das Einstellen wird mit der am Tonarm befindlichen Schraube 315 mit einem 2-mm-Schraubenzieher vorgenommen. Die Aufsatzpunkte der Nadel für 17, 25 und 30 cm-Platten werden gemeinsam mit der Schraube 10 eingestellt.

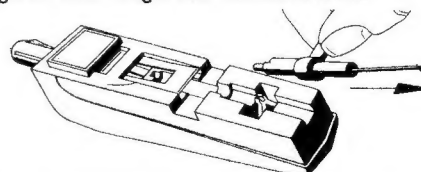
3. Wechselmechanismus

Liegt das Antriebsrad 101 an der Motorachse, so soll der Abstand zwischen Schraube 15 und Motormontageplatte 305 so eingestellt werden, daß während des Wechsellvorganges die Schraube rhythmisch gegen die Motormontageplatte stößt. Bei Ausführungen ohne Schraube ist der Abstand durch Biegen der Lasche, die anstelle der Schraube vorhanden ist, einzustellen.

Der Taster 70 soll die Feder 54 gerade berühren, wenn die Tonkopfnadel 60 bis 65 mm von dem Plattenteller-mittelpunkt entfernt ist. Korrekturen sind durch Justieren der Zunge an dem Bügel 307 vorzunehmen.

4. Auswechseln der Nadeleinheit

Ein Ersatz der Nadel im Tonkopf erfolgt, entsprechend nebenstehendem Bild, durch Wechseln der gesamten Nadeleinheit.



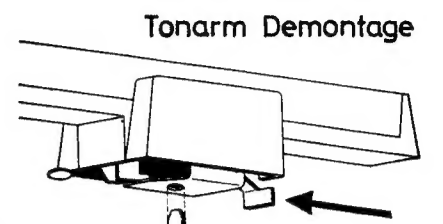
5. Reinigen und Ölen

Das Gummizwischenrad ist nur mit einem mit Spiritus angefeuchteten Lappen zu reinigen. Es darf nie mit Öl, Benzin oder ähnlichem in Berührung kommen. Die Laufflächen des Plattentellerrandes und des Pulleys sind ebenfalls nur mit Spiritus zu reinigen. Es ist unbedingt darauf zu achten, daß das Ölen und Fetten sehr sinnvoll geschieht. Zu viel Öl kann durch Herausschleudern ungleichmäßigen Lauf und somit jaulende Wiedergabe zur Folge haben.

Verwendbare Tonköpfe

Tonkopf	Nadel	System	Ersatznadel	(Bestellnummer)
GP 200	Diamant/Saphir	Keramik	946/DS51	4822 251 20001
GP 224	Saphir/Saphir	Keramik	946/SS50	4822 251 20002
GP 300	Saphir/Saphir	Kristall	946/SS50	4822 251 20002
GP 310	Diamant/Saphir	Kristall	946/DS51	4822 251 20001

A technical diagram illustrating the removal of the top cover from the front panel. A circular front panel is shown with concentric rings. A central screw, labeled '1' in a small circle, is being removed from the center. An arrow points from a circled number '50' to the outer ring of the front panel, indicating it is the part to be lifted off.



Lasche drücken,
Tonarm nach oben
abziehen.

☐ A Depotfett CD 5
☐ B Hochleistungsfett MK-BR 2
☐ C Schmieröl EL 30

Die Schmiermittel sind enthalten in dem
Schmiermittelsortiment OFS 2 Bestell Nr. 4812 310 47006

Spezial-Ersatzteile

Bei Bestellungen vergessen Sie bitte nicht, stets die Bestell-Nummer anzugeben!

Alle übrigen Ersatzteile sind in den PHILIPS Service Standardmaterial-Sortimenten enthalten

Mechanische - Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
1	Spannring 9 mm	4822 530 70036	77	Zugfeder	4822 492 30401
2	Spannring 4 mm	4822 530 70116	78	Rastbügel	4822 402 50101
3	Schraube 10N x 1/2"	4822 502 30055	79	Zugfeder	4822 492 30399
4	Schraube 4N x 1/4"	4822 502 30001	80	Zwischenradbügel	4822 402 40021
5	Spannring 2 mm	4822 530 70114	81	Bügel	4822 402 60262
6	Scheibe 3,2 mm	4822 532 10332	82	Druckfeder	4822 492 50434
7	Klemmring 2 mm	4822 530 70043	83	Plattenandrücker	4822 402 10017
8	Scheibe 4,3 mm	4822 532 10333	84	Tonarm	4822 251 70106
9	Spannring 3 mm	4822 530 70115	85	Stift 2 x 10 mm	4822 535 10029
10	Schraube M 2 x 4	4822 502 10004	86	Druckfeder	4822 492 50708
11	Scheibe 6,2 mm	4822 532 10203	87	Zugfeder	4822 492 30697
12	Klemmring 3,2 mm	4822 530 70123	88	Tonarmachse	4822 402 30041
13	Klemmring 4 mm	4822 530 70124	89	Zugfeder	4822 492 30541
14	Klemmring 1,9 mm	4822 530 70122	90	Lift	4822 402 60271
15	Madensch. M 2,6 x 8	4822 502 10555	91	Zugfeder	4822 492 30398
16	Scheibe 3,2 mm	4822 532 10202	92	Druckfeder	4822 492 50433
17	Schraube 4N x 3/8"	4822 502 30062	93	Netzschalter	4822 276 10286
18	Schraube M 3 x 8	4822 502 10689	94	Bügel	4822 402 60263
19	Mutter M 3	4822 505 10408	95	Zugfeder	4822 492 30696
20	Klemmring 2 mm	4822 530 70043	96	Scheibe	4822 532 10252
21	Schraube 2N x 3/8"	4822 502 30064	97	Kugel	4822 520 40011
22	Schraube M 4 x 30	4822 502 10053	98	Kugelkäfig für Tonarm	4822 520 40022
40	Stapelachse	4822 535 60006	99	Schraube	4822 502 10558
41	Zentrierstift	4822 535 90548	100	Kommandoscheibe	4822 528 30111
42	Bobby für M 45-Platten	4822 532 60027	101	Zwischenrad, groß	4822 528 70115
43	Philips-Emblem	4812 454 17143	102	Federdraht	4822 492 40327
44	Montageplatte	4822 444 30127	103	Hebel	4822 402 20043
50	Satz-Segmente + Scheibe	4812 460 27006	104	Zugfeder	4822 492 30694
52	Gummiauflage f. Plattent.	4822 466 50066	105	Rolle	4822 528 90043
53	Plattenteller	4822 528 10198	106	Bügel	4822 402 30042
54	Torsionsfeder	4822 492 40325	107	Zugfeder	4822 492 30695
55	Zierplatte	4822 460 20044	108	Gummipuffer	4822 325 80099
56	Druckfeder	4822 492 50709	109	Scheibe	4822 532 50171
57	Scheibe f. Kugellager	4822 532 10001	110	Bolzen	4822 535 90599
58	Kugelkäfig f. Plattenteller	4822 520 40023	111	Motor 50 Hz	4822 361 70199
59	Kugel	4822 520 40011		Motor 60 Hz	4822 361 70201
60	Scheibe	4822 532 50392	112	Druckfeder	4822 492 50432
61	Hohlachse f. Plattenteller	4822 535 70302	113	Einsatz	4822 444 60164
62	Federhülse	4822 492 60424	114	Scheibe	4822 532 50741
63	Scheibe	4822 532 50043	115	Klemmfeder	4822 492 61397
64	Zwischenrad, klein	4822 528 70075	116	Lifthebel	4822 402 60272
65	Zwischenradbügel	4822 402 40022	117	Liftunterteil	4822 535 90663
66	Taste (STOP)	4822 410 20817	118	Pulley 50 Hz	4822 528 50062
67	Taste (AUT)	4822 410 20818		Pulley 60 Hz	4822 528 50061
68	Taste (MAN)	4822 410 20819	311	Zugfeder	4822 492 30503
69	Zugfeder	4822 492 30395		Zarge	4822 444 50156
70	Taster	4822 402 30043		Kabelfachdeckel	4822 444 60158
71	Profillfeder	4822 492 60834		Transparente Abdeckhaube	4822 444 30119
72	Klammer für Tonarmstütze	4822 402 60153		Fuß	4822 462 40075
73	Druckfeder	4822 492 50707		Spannungswähler	4822 272 10083
74	Bügel	4822 402 60293		Stecker, 5 pol. 180°	4822 264 40023
75	Zugfeder	4822 492 30693		Emblem für Haube	3112 110 00110
76	Scheibe	4822 532 10139			